



Министерство общего и профессионального образования  
Ростовской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
Ростовской области  
«Ростовский строительно-художественный техникум»

Согласовано  
Директор ООО фирма «Руслан»  
Батажев А.Я./  
« 20 » августа 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ  
зам. директора по УПР  
/ Шудрук О.В./  
« 20 » августа 2019 г.

**Рабочая программа**  
**профессионального модуля**  
**ПМ.01 Выполнение штукатурных и**  
**декоративных работ**

Ростов-на-Дону

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Выполнение штукатурных и декоративных работ» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

##### 1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных работ
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 1.2.	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и

1.5.	безопасных условий труда.
ПК 1.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практическ ий опыт	<p>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.</p> <p>Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы</p> <p>Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p> <p>Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт</p> <p>Установки строительных лесов и подмостей</p> <p>Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных</p>

	<p>стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p> <p>Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола</p> <p>Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
<p>знать</p>	<p>Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;</p> <p>Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</p> <p>Методика диагностики состояния поврежденной поверхности;</p> <p>Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;</p>

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

<p>2.1. Структура профессионального модуля Коды профессиональных общих компетенций</p>		<p>Суммарный объем нагрузки, час.</p>	<p>Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.</p>	<p>Самостоятельная работа</p>
			<p>Обучение по МДК, в час.</p>	<p>Практики</p>
			<p>Всего</p>	<p>Учебная</p>
			<p>Из них лабораторных и практических занятий</p>	<p>Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)</p>
			<p>Курсовых работ (проектов)</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 1.1 –ПК 1.5 ОК 1 -11	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ	290	102	34	-	188		*
ПК 1.6 ОК 1 -11	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	26	14	6		12		*
ПК 1.7 ОК 1 -11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	32	16	6	*	16		*
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	144					144	*
	<b>Всего:</b>	492	132	46	*	216	144	*

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ»

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.		290
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.		102
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.	Содержание	4
	1.Значение подготовки поверхностей под оштукатуривание	1
	2.Основные виды и последовательность выполнения операций при подготовке поверхностей под оштукатуривание	1
	3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.	1
	4.Подготовка поверхностей под оштукатуривание.	1

	Тематика практических занятий	6
	1. Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.	2
	2. Подготовка кирпичных поверхностей под оштукатуривание.	2
	3. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание.	2
Тема 1.2 Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.	Содержание	4
	1. Виды и свойства растворяемых смесей.	
	2. Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок.	
	3. Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.	
	4. Виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей.	
	Тематика практических занятий	4
	1. Составление схем «Виды строительных растворов для обычных штукатурок».	1
	2. Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок».	1

	3. Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворяемых смесей для обычных штукатурок».	1
	4. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по приготовлению растворов и сухих растворяемых смесей»	1
Тема 1.3. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.	Содержание	12
	1. Многослойная конструкция штукатурки.	1
	2. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, выравнивание растворов, затирка штукатурки.	1
	4. Разделка потолочных рустов.	1
	5. Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей.	1
	6. Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.	1
	7. Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание.	1
	8. Способы установки маяков.	1
	9. Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания.	1
	10. Оштукатуривание по маякам.	1

	11. Требования СНиП к качеству штукатурок.	1
	15. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.	1
	Тематика практических занятий	4
	1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».	1
	2. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей».	1
	3. «Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству штукатурки».	1
	4. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по проведению поверхностей под штукатурку».	1
Тема 1.4. Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ	Содержание	4
	1. Правила подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ.	1
	2. Правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок.	1
	3. Виды и назначение сухих смесей КНАУФ, основные требования при работе с ними, основные технические характеристики сухих смесей КНАУФ.	1

	4. Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями. . Правила транспортировки, складирования и хранения сухих смесей КНАУФ	1
	Тематика практических занятий	2
	1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».	1
	3. «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ».	1
Тема 1.5. Технология отделки оконных и дверных проёмов.	Содержание	6
	1. Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами.	1
	2. Железнение поверхности штукатурки. Оштукатуривание по сетке.	1
	3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов.	1
	4. Основные материалы, применяемые при отделке.	1
	5. Требования СНиП к качеству отделки откосов.	1
	6. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании откосов	1

	Тематика практических занятий	4
	1. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании откосов».	1
	2. «Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов».	1
	3. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания откосов».*	1
	4. «Разработка инструкционно-технологических карт для железнения поверхности штукатурки».	1
Тема 1.6. Вытягивание тяг.	Содержание	6
	1. Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов по чертежам.	1
	2. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.	1
	3. Вытягивание падуг.	1
	4. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	5. Организация труда на рабочем месте.	1
	6. Техника безопасности при выполнении отделки.	1
	Тематика практических занятий	2
	1. «Разработка последовательности технологических операций для устройства тяг».	1

	2. «Разработка последовательности технологически операций для устройства падаг».	1
Тема 1.7. Технология оштукатуривания колонн и пилястр.	Содержание	6
	1. Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	1
	2. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.	1
	3. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	4. Организация труда на рабочем месте.	1
	5. Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.	1
	6. Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	1
	Тематика практических занятий	2
	1. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании колонн».	1
	2. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания колонн, пилястр».*	1
Тема 1.8. Механизация штукатурных работ.	Содержание	4
	1. Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение.	1

	2. Устройство принцип действия и технические характеристики машин и механизмов.	1
	3. Механизированный способ производства работ: нанесение раствора, затирка штукатурки.	1
	4. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Организация рабочего места	1
	Тематика практических занятий	2
	1. Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов».	1
	2. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей с применением машины РФГ	1
Тема 1.9. Выполнение специальных штукатурок.	Содержание	4
	1. Виды и последовательность выполнения работ.	1
	2. Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок.	1
	3. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	4. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении отделки	1
	Тематика практических занятий	2
	1. Составить таблицу «Виды и назначение специальных штукатурок».	1
	2. Составить таблицу «Составы, способы приготовления специальных растворов».	1

<p>Тема 1.10. Выполнение декоративных штукатурок.</p>	<p>Содержание ) )</p>	<p>10</p>
	<p>1. Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.</p>	<p>2</p>
	<p>2. Технологии выполнения декоративных штукатурок.</p>	<p>2</p>
	<p>3. Материалы, применяемые для выполнения декоративных штукатурок.</p>	<p>1</p>
	<p>4. Механизированный способ производства работ.</p>	<p>1</p>
	<p>5. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения декоративной штукатурки.</p>	<p>1</p>
	<p>6. Требования СНиП к качеству выполненных работ.</p>	<p>1</p>
	<p>7. Организация труда на рабочем месте.</p>	<p>1</p>
	<p>8. Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.</p>	<p>1</p>
	<p>Тематика практических занятий</p>	<p>2</p>
	<p>1. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения декоративных штукатурок» (по видам работ).</p>	<p>1</p>
	<p>2. Разработка эскизов декоративной штукатурки.</p>	<p>1</p>
<p>Тема 1.11. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.</p>	<p>Содержание</p>	<p>4</p>

	1. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею.	1
	2. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом.	1
	3. Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.	1
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.	1
	Тематика практических занятий	2
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами бескаркасным способом».	1
	2. «Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом».	1
Тема 1.12. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей.	Содержание	4
	1. Ремонт оштукатуренных поверхностей. Перетирка штукатурки и ремонт тяг.	1
	2. Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.	1
	3. Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки.	1
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.	1
	Тематика практических занятий	2

	<p>1. Составить таблицу «Дефекты штукатурки, причины и способы устранения».</p> <p>2. «Работа инструкционно-технологических карт для ремонта оштукатуренных поверхностей».</p>	1
	<p>Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1</p> <p>Определяется при формировании рабочей программы</p>	1
	<p>УП.01 Учебная практика при изучении раздела 1</p> <p>Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.</li> <li>2. Устройство сетчато-армированных конструкций.</li> <li>3. Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей.</li> <li>4. Приготовление растворов из сухих растворов смесей.</li> <li>5. Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.</li> <li>6. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.</li> <li>7. Отделка откосов.</li> <li>8. Выполнение работ по устройству марок и маяков.</li> <li>9. Механизированное оштукатуривание поверхностей.</li> <li>10. Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов.</li> <li>11. Устройство бесшпательной наклейки, шпательование поверхностей.</li> </ol>	*
		188

12. Облицовка поверхностей гипсовыми и строительными плитами.	
13. Покраска декоративной штукатурки.	
14. Выявление и устранение дефектов штукатурки.	
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	26
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.	14
<b>Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.</b>	<b>12</b>
<b>Содержание</b>	
1. Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола	2
2. Технология устройства наливных стяжек пола	4
3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола	2
4. Требования СНиП к качеству наливных стяжек пола.	2
5. Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении наливных полов.	2
Тематика практических занятий	<b>2</b>
1. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство наливных стяжек пола».	1
2. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства наливных стяжек пола».	1
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2	*

<p>Определяется при формировании раб уей программы</p>		
<p>УП.01 Учебная практика при изучении раздела 2</p>		
<p>Виды работ</p>		
<p>1. Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.</p>		12
<p>2. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.</p>		
<p>3. Нивелирование поверхности пола и установка маяков</p>		
<p>4. Устройство наливных стяжек пола.</p>		
<p>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</p>		32
<p>МДК. 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ.</p>		
<p>Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).</p>	<p>Содержание</p>	16
		10
	<p>1. Материалы для монтажа СФТК.</p>	2
	<p>2. Технология устройства СФТК.</p>	2
	<p>3. Технология ремонта СФТК.</p>	2

	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства СФТК	2
	5. Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении работ.	2
	Тематика практических занятий	6
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство СФТК».	2
	2. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства СФТК»	2
	3. «Построение схем организации рабочего места при устройстве СФТК».	2
	Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 3	
	Определяется при формировании рабочей программы	*
	УП.01 Учебная практика при изучении раздела 3	
	Виды работ	
	1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК.	16
	2. Монтаж плит утеплителя.	
	3. устройство базового и декоративного слоя СФТК.	
	ПП.01 Производственная практика при изучении раздела 3 (если предусмотрено рассредоточенное прохождение практики)	
	Виды работ	144
	Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	
	Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.	

<p>Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.</p> <p>Выполнение работ по устройству стяжек пола.</p> <p>Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.</p> <p>Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.</p> <p>Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев</p> <p>Устройство наливных стяжек пола.</p> <p>Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).</p> <p>Выполнение теплоизоляционного слоя.</p> <p>Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.</p> <p>Выполнение ремонта СФТК.</p>	<p>492</p>
<p>Всего</p>	<p>492</p>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»,

оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;

ученические столы и стулья;

маркерная доска;

учебная, справочная и нормативная литература;

образцы строительных материалов и изделий;

стенд «Квалификационные характеристики»;

стенд «Современные материалы и технологии»;

стенд «Инструменты. Приспособления»;

ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор.

Лаборатории «Материаловедения» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1. Рабочей программы по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Мастерская «Штукатурных и декоративных работ», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2. Рабочей программы по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Рабочей программы по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

#### 3.2.1. Печатные издания

СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия

Черноус Г. Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник / Г. Г. Черноус-М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 240 с.

СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса,</p>

		оценка результатов
<p>ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса,  оценка результатов</p>
<p>ПК1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей,</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и</p>

	<p>выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК1.5.Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p>

	стяжек полов	оценка процесса, оценка результатов
<p>ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт.</p> <p>Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей.</p> <p>Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>